АННОТАЦИЯ

производственной практики

«Производственная ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ практика» (Б2.П.2)

Направление подготовки – 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Метрология, стандартизация и сертификация»

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики – производственная.

Тип практики – технологическая.

Способ проведения практики – стационарная/выездная.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-11, ПК-18, ПК-24.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

- основы технического регулирования;

- принципы и методы стандартизации, организацию работ по стандартизации, документы в области стандартизации и требования, предъявляемые к ним;

- порядок проведения процедуры подтверждения соответствия продукции или иных объектов установленным требованиям;

- порядок проведения процедуры технического контроля с использованием современным методов контроля, испытаний и управления качеством;

- отечественный и зарубежный опыт в области технического регулирования и управления качеством;

**УМЕТЬ**:

- разрабатывать проекты стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации в области технического регулирования и управления качеством;

- осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов;

- использовать современные методы контроля, испытаний и управления качеством;

- систематически проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования;

- разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию;

**ВЛАДЕТЬ**:

- навыками оформления законченных проектно-конструкторских работ с проверкой их соответствия стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

- навыками проведения нормоконтроля конструкторской и технологической документации;

- навыками планирования работ по стандартизации и сертификации;

- навыками проведения технического контроля с использованием современных методов контроля, испытаний и управления качеством;

- навыками практического освоения систем управления качеством.

**ПРИОБРЕСТИ** опыт производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности.

**3. Содержание практики**

Составление индивидуального плана работ.

Выполнение программы практики.

Оформление отчета по практике.

Подготовка к защите отчета по практике.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Объем практики – 5 зачетных единиц (180 час., 3 1/3 недели).

Форма контроля знаний – экзамен.